

**Anexo I. Relación de Proyectos de excelencia a conceder.
Proyectos de Promoción General del Conocimiento y Proyectos Motrices e Innovación
Convocatoria 2012.**

CABIMER

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
CTS 2071	RIOS	SANCHEZ	ROSA MARIA	Papel de proteínas del área centrosoma/aparato de Golgi en la formación del cilio primario: análisis en células crecidas en micro-moldes y en el desarrollo de la retina en modelos murinos.	36	1	0	200.000,00	100%	200.000,00
CTS 2064	GARCIA	DOMINGUEZ	MARIO	Identificación de proteínas simuladas frente a isquemia como dianas terapéuticas en neuroprotección	36	1	0	84.980,00	100%	84.980,00
CTS 2563	ALVAREZ	DOLADO	MANUEL	Caracterización y uso de precursores GABAérgicos para el tratamiento de la epilepsia	48	1	0	209.425,00	100%	209.425,00
BIO 778	LOPEZ	RIVAS	ABELARDO	Estudio en modelos tridimensionales del papel del supresor de tumores p27/KIP1 en la regulación de la sensibilidad a TRAIL de células tumorales	36	1	0	184.000,00	100%	184.000,00
CTS 2270	PRADO	VELASCO	JOSE FELIX	Efecto de la reducción de los niveles de histonas en la estabilidad genética, el envejecimiento celular y la entrada en senescencia	36	1	0	162.850,00	100%	162.850,00
Total								841.255,00		841.255,00


ESTACIÓN BIOLÓGICA DOÑANA

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
RNM 1925	DONAZAR	SANCHO	JOSE ANTONIO FRANCISCO	CONSERVANDO POBLACIONES AMENAZADAS Y PROCESOS ECOLÓGICOS A TRAVÉS DE LA GESTION DE ESPECIES CINEGÉTICAS: UNGULADOS SILVESTRES Y GRANDES CARRONEROS EN ANDALUCÍA	48	1	0	184.000,00	100%	184.000,00
RNM 936	BOYERO	GONZALEZ	MARIA LUZ	INVASIÓN DE ECOSISTEMAS FLUVIALES POR EL CANGREJO ROJO AMERICANO: MECANISMOS RESPONSABLES DE SU ÉXITO INVASOR Y CONSECUENCIAS A NIVEL ECO-EVOLUTIVO Y SOCIO-ECONÓMICO	48	1	0	189.894,00	100%	189.894,00
RNM 2300	PALOMARES	FERNANDEZ	FRANCISCO JUAN	Coexistencia entre predadores similares con fuerte potencial para exhibir competencia por interferencia: importancia de los atributos individuales	48	1	0	349.000,00	41%	142.000,00
Total								722.894,00		515.894,00



C/ Albert Einstein, s/n, Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economiainnovacioncienciayempleo

Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	1/24
 puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==				

ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
RNM 1521	MOYA	LARAÑO	JORGE	Una aproximación integrativa al Cambio Climático: de la variabilidad genética funcional a la evolución de los procesos ecosistémicos	36	1	0	167.935,31	100%	167.935,31
Total								167.935,31		167.935,31

ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
BIO 966	DUQUE	MARTIN DE OLIVA	MARIA ESTRELLA	RIZOREMEDIACIÓN DE HIDROCARBUROS PARA FAVORECER LA RESTAURACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS	36	0	1	149.365,00	100%	149.365,00
AGR 370	BARON	AYALA	MATILDE MARIA	Identificación de "marcas de identidad" de enfermedades vegetales en cultivos de relevancia en Andalucía mediante técnicas de imagen (AGROIMAGEN)	48	1	0	152.000,00	100%	152.000,00
AGR 587	MOLINA	ALCAIDE	EDUARDA	Estrategias seguras, basadas en recursos andaluces, para la alimentación del caprino. Mejora de la calidad y funcionalidad de productos lácteos y reducción del impacto ambiental de la producción ganadera	48	1	0	140.510,00	100%	140.510,00
AGR 1419	CAMPOS	ARANDA	MERCEDES	Influencia de las infraestructuras ecológicas del agrosistema del olivar sobre el control biológico de la plaga Prays oleae (Lepidoptera Plutellidae)	48	1	0	229.899,00	100%	229.899,00
BIO 296	ROMERO	PUERTAS	MARIA DEL CARMEN	Función de las moléculas señalizadoras NO y ROS en el establecimiento y la regulación de interacciones mutualistas y patogénicas en tomate	48	1	0	152.000,00	100%	152.000,00
BIO 772	VAN DILLEWIJN	-	PIETER	Tecnologías de alto rendimiento aplicadas a la biorremediación de contaminantes aromáticos. (TARABioCA)	36	1	0	145.000,00	100%	145.000,00
AGR 1968	BEDMAR	GOMEZ	EULOGIO JOSE	Emisión de óxido nítrico por suelos cultivados con leguminosas y hortalizas de interés agrícola	48	0	1	189.894,00	100%	189.894,00
Total								1.158.668,00		1.158.668,00



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	2/24



puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==

FUNDACIÓN CICAP

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
AGR 2685	GOMEZ	LAGUNA	JAIME	LINFADENITIS CASEOSA EN GANADO PORCINO EN EXTENSIVO: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS RÁPIDAS	36	1	0	120.569,00	100%	120.569,00
Total								120.569,00		120.569,00

FUNDACIÓN FIBAO

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
BIO 1778	DIAZ	MOCHON	JUAN JOSE	Desarrollo de la Plataforma NanoChem-ISH. Plataforma de Alta Especificidad y Sensibilidad para la detección in-situ de ARN en tejidos. usando Nanopartículas y Química Dinámica	48	0	1	122.500,00	100%	122.500,00
Total								122.500,00		122.500,00

FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
CTS 2548	ALARCON	RIQUELME	MARTA EUGENIA	Identificación de los Mecanismos Genéticos Que Definen la Susceptibilidad al Lupus Eritematoso y la Autoinmunidad	48	1	0	265.469,00	100%	265.469,00
CTS 2256	GARCIA	PEREZ	JOSE LUIS	Elementos LINE como mediadores de variación genómica somática: desarrollo de un modelo de zebrafish	48	0	1	177.750,00	100%	177.750,00
BIO 3120	DE LA CUEVA	MENDEZ	GUILLERMO	Desarrollo de un nanosistema terapéutico (nanoIPG) para la transducción de células tumorales con pADN o proteínas, y la inducción de su muerte selectiva in vivo.	36	1	0	184.000,00	100%	184.000,00
Total								627.219,00		627.219,00



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	3/24



puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==

INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
RNM 1897	SAINZ	DIAZ	CLARO IGNACIO	Diseño y desarrollo de aplicaciones clínicas y medioambientales de arcillas como nanomateriales de liberación controlada	48	0	1	212.394,00	100%	212.394,00
RNM 451	CRESPO	BLANC	ANA	Evolución reciente de los contactos principales entre dominios estructurales/reológicos del Sistema del Arco de Gibraltar: estudios integrados tierra-mar	48	1	0	130.362,65	100%	130.362,65
Total								342.756,65		342.756,65

INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
AGR 2521	FERERES	CASTIEL	ELIAS	Plataforma de innovación para la gestión eficiente del riego en olivar y cítricos basada en una alianza público-privada	48	0	1	236.000,00	100%	236.000,00
AGR 1486	CASTILLO	CASTILLO	PABLO	Biodiversidad y ecología de nematodos fitoparásitos de olivar en Andalucía, sus implicaciones en la verticilosis y su control integrado (NEMABIOLI)	36	1	0	214.407,25	100%	214.407,25
AGR 1837	VELASCO	VARO	LEONARDO	Caracterización genética y tecnológica de líneas de girasol con niveles modificados de fitoesteroles en semillas	48	1	0	240.642,00	100%	240.642,00
AGR 482	HERNANDEZ	MOLINA	MARIA PILAR	Nuevas herramientas para la mejora de la adaptación del trigo en Andalucía	48	0	1	189.894,00	100%	189.894,00
AGR 931	GOMEZ	CALERO	JOSE ALFONSO	Caracterización integral de nuevas cubiertas vegetales, mono y multiespecíficas, para olivar y viñedo en sistemas certificados	48	1	0	145.000,00	100%	145.000,00
AGR 667	MERCADO	BLANCO	JESUS	Pseudomonas spp. efectivas en el biocontrol de la Verticilosis del olivo: bases de su endofitismo, efectos sobre la planta y microbiota asociada, rango de colonización y aplicaciones prácticas	48	0	1	189.894,00	100%	189.894,00
AGR 1281	MOLINERO	RUIZ	MARIA LEIRE	Protección Sostenible del Cultivo de Girasol frente a Enfermedades y Plagas	48	0	1	142.400,00	100%	142.400,00
Total								1.358.237,25		1.358.237,25



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	4/24



puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==

FUNDACIÓN FISEVI

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
CTS 2142	RODRIGUEZ	BAÑO	JESUS	Diseño, desarrollo y validación de un nuevo paradigma de sistema de ayuda a la toma de decisión en prescripción de antibióticos (proyecto POSIBLE)	48	1	0	169.884,00	100%	169.884,00
CTS 2138	PASCUAL	BRAVO	ALBERTO	Caracterización de los mecanismos intrínsecos implicados en el mantenimiento de las neuronas dopaminérgicas de la SNpc. Papel de GDNF y de genes modulados por el envejecimiento.	36	1	0	256.750,00	100%	256.750,00
CTS 1916	PEREZ	SIMON	JOSE ANTONIO	TRASPLANTE HAPLOIDENTICO DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS.	36	1	0	372.240,00	39%	146.025,00
CTS 1848	CARNERO	MOYA	AMANCIO	Senescencia celular y envejecimiento. Traslacion de la investigacion basica a la clinica	36	1	0	180.100,00	100%	180.100,00
CTS 1664	ANTIÑOLO	GIL	GUILLERMO JOSE	Aproximación genómica al diagnóstico de distrofias hereditarias de retina y al descubrimiento de nuevos genes relacionados	48	1	0	234.044,00	100%	234.044,00
CTS 2482	LEAL	PLAZA	ANTONIO	Integración de la imagen PET/CT en una planificación radioterápica de precisión y adaptativa	48	1	0	130.244,00	100%	130.244,00
CTS 1965	ORDÓÑEZ	FERNANDEZ	ANTONIO	Implicación de los microRNAs en la cardioprotección inducida por urocortina durante el proceso de revascularización	36	1	0	95.640,00	100%	95.640,00
CTS 1909	PEREZ	ROMERO	MARIA DEL PILAR	Diseño y desarrollo preclínico de una vacuna trivalente frente a la infección por citomegalovirus	36	1	0	110.395,00	100%	110.395,00
CTS 2027	MC CONNELL		MICHAEL JAMES	Desarrollo preclínico de vacunas frente a Acinetobacter baumannii utilizando bacterias modificadas genéticamente que no expresan lipopolisacárido.	36	1	0	43.100,00	100%	43.100,00
CTS 2593	PACHECO	LOPEZ	YOLANDA MARIA	Niveles elevados de células T reguladoras (Treg) en distintos escenarios de la infección por VIH: aproximación experimental a los mecanismos implicados y aproximación clínica a posibles terapias inmunomoduladoras dirigidas a reducir Treg	48	1	0	128.800,00	100%	128.800,00
Total								1.721.197,00		1.494.982,00



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	5/24



puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==

INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCÍA

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
TIC 2469	GARRIDO	HABA	RAFAEL	Contribución andaluza al proyecto espacial CoRoT	48	1	0	419.745,00	62%	259.745,00
FQM 1776	ORTIZ	MORENO	JOSE LUIS	Objetos Transneptunianos y otros remanentes de la formación del sistema solar. Evolución del sistema solar y sistemas exoplanetarios.	48	1	0	152.000,00	100%	152.000,00
TIC 2839	CASTRO	TIRADO	ALBERTO JAVIER	La red de Telescopios de Robóticos en Andalucía como parte de una Red a escala planetaria	36	0	1	213.959,00	100%	213.959,00
FQM 2828	GONZALEZ	DELGADO	ROSA MARIA	CALIFA-PopStar: Un legado andaluz universal	24	1	0	59.050,00	100%	59.050,00
Total								844.754,00		684.754,00

INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
BIO 1180	MERIDA	BERLANGA	ANGEL	Identificación de nuevos elementos que intervienen en el metabolismo del almidón en Arabidopsis thaliana y Solanum tuberosum	48	1	0	136.175,00	100%	136.175,00
Total								136.175,00		136.175,00

INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
TEP 862	FERNANDEZ	CAMACHO	ASUNCION	Desarrollo de procesos de combustión catalítica de hidrógeno y estudio de su integración en dispositivos para aplicaciones portátiles.	24	0	1	153.025,00	100%	153.025,00
FQM 567	ALBA	CARRANZA	MARIA DOLORES	ESTUDIO DE LA INMOVILIZACIÓN DE METALES PESADOS POR MICAS DE ALTA CARGA SINTÉTICAS ORGANOFUNCIONALIZADAS: PRUEBAS A ESCALA DE LABORATORIO	48	1	0	141.294,00	100%	141.294,00
TEP 1900	SANCHEZ	JIMENEZ	PEDRO ENRIQUE	Síntesis y caracterización de materiales cerámicos no oxidicos obtenidos por descomposición de precursores poliméricos	24	1	0	11.760,00	100%	11.760,00
Total								306.079,00		306.079,00



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	6/24



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
FQM 1303	ROJO	MARCOS	FRANCISCO JAVIER	Química Biológica de Carbohidratos. Implicaciones del reconocimiento del receptor Langerina	48	1	0	241.254,00	100%	241.254,00
FQM 2126	CONEJERO	IGLESIAS	SALVADOR	Complejos de platino para la activación de enlaces X-H (X = C, B) y del CO2	36	1	0	158.544,00	100%	158.544,00
FQM 1467	GARCIA	FERNANDEZ	JOSE MANUEL	Sistemas nanométricos autoensamblados para el transporte de fármacos y material génico: Aplicaciones en terapias contra el cáncer	48	1	0	177.744,00	100%	177.744,00
FQM 1078	LASSALETTA	SIMON	JOSE MARIA	DESARROLLO DE MODOS DE ACTIVACIÓN, SISTEMAS REACTIVOS Y CATALIZADORES BIFUNCIONALES PARA LA EXPANSIÓN DE LAS REACCIONES HETEROÉNICAS	48	1	0	273.894,00	100%	273.894,00

Total **851.436,00** **851.436,00**

INSTITUTO DE LA GRASA

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
AGR 543	GARCES	MANCHEÑO	RAFAEL	El Ricino como biofactoria. CASBIO	48	1	0	234.894,00	100%	234.894,00
AGR 1123	ROMERO	BARRANCO	CONCEPCIÓN	Estudio del efecto biofortificante de compuestos y soluciones del procesado de aceitunas	36	1	0	97.875,00	100%	97.875,00
RNM 1970	RINCON	LLORENTE	BARBARA MARIA	Gestión sostenible de la industria oleícola: co-digestión anaerobia del alperujo con microalgas, valorización del biogás y los efluentes obtenidos	48	1	0	189.894,00	100%	189.894,00

Total **522.663,00** **522.663,00**



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	7/24



puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==

INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA “ LOPEZ NEYRA”

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
BIO 1786	PEREZ VICTORIA	MORENO DE BARREDA	JOSE MARIA	Caracterización bioquímica y explotación farmacológica de la entrada de hemo en Leishmania, un protozoo patógeno auxótrofo para este metabolito esencial	36	0	1	633.500,00	24%	152.000,00
BIO 2059	GONZALEZ	PACANOWSKA	DOLORES PETRA	Estudios sobre la regulación de DCTPP1 y su papel en la homeostasis de nucleótidos modificados	36	1	0	157.694,00	100%	157.694,00
CTS 383	OLIVER	POZO	FRANCISCO JAVIER	REGULACIÓN DEL MIMETISMO VASCULAR POR HIPOXIA EN MELANOMA MALIGNO	36	1	0	171.025,00	100%	171.025,00
CTS 2704	MATESANZ	DEL BARRIO	MARIA FUENCISLA	Mapeo fino y expresión de los genes del HLA usando nuevas tecnologías de secuenciación y aplicación en esclerosis múltiple	36	0	1	210.724,00	100%	210.724,00
BIO 2515	SUÑE	NEGRE	CARLOS	REGULACIÓN DEL SPLICING CO-TRANSCRIPCIONAL EN GENES DE PROCESOS BIOLÓGICOS ESENCIALES	48	1	0	229.894,00	83%	189.894,00
CTS 2939	DELGADO	MORA	MARIO	Caracterización del efecto de cortistatina en dolor inflamatorio y neuropático	36	1	0	182.100,00	100%	182.100,00
BIO 1395	MARTIN	IBAÑEZ	FRANCISCO JAVIER	Identificación de nuevos factores genéticos comunes en enfermedades autoinmunes sistémicas mediante el análisis conjunto de estudios de asociación del genoma completo (meta-GWAS)	36	1	0	168.450,00	100%	168.450,00
Total								1.753.387,00		1.231.887,00

INSTITUTO IEO

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
RNM 1953	SOBRINO	YRAOLA	IGNACIO	Estudio de las Fluctuaciones de las Abundancias de los Recursos de vida corta en el Golfo de Cádiz y sus relaciones con las variables Climáticas-Oceanográficas	36	1	0	69.600,00	100%	69.600,00
Total								69.600,00		69.600,00



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	8/24



puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==

INSTITUTO IFAPA

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
AGR 757	HACHERO	CRUZADO	ISMAEL	Evaluación del metabolismo del selenio y su implicación en el desarrollo del lenguaje senegalés (<i>Solea senegalensis</i> , Kaup 1858)	48	1	0	164.350,00	100%	164.350,00
AGR 1564	MORENO	ROJAS	JOSE MANUEL	Utilización de la técnica de Espectrometría de Masas de Relaciones Isotópicas (IRMS) para la caracterización y trazabilidad de la canal y los productos del cerdo Ibérico en función del régimen alimenticio. Establecimiento de una base de datos isotópica de	48	1	0	189.894,00	100%	189.894,00
Total								354.244,00		354.244,00

INSTITUTO IRNASE

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
BIO 2630	PARDO	PRIETO	JOSÉ MANUEL	Control genético de la formación de la barrera apoptótica en la endodermis de las plantas	36	1	0	160.376,40	100%	160.376,40
RNM 416	SAIZ	JIMENEZ	CESAREO	CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL. LA CUEVA DE LA PILETA: ESTUDIO MICROAMBIENTAL, GEOLOGICO, HIDROQUÍMICO Y MICROBIOLOGICO	36	1	0	72.158,25	100%	72.158,25
RNM 2529	GONZALEZ	GRAU	JUAN MIGUEL	Efecto del contenido hídrico y la temperatura sobre la diversidad microbiana y su actividad en suelos y sedimentos. Aplicación a la degradación de contaminantes halogenados	36	1	0	168.901,50	100%	168.901,50
RNM 894	VILLAVERDE	CAPELLAN	JAIME	Evaluación de la toxicidad de residuos envejecidos de plaguicidas en suelos contaminados	36	1	0	116.200,00	100%	116.200,00
RNM 2337	ORTEGA	CALVO	JOSE JULIO	EVALUACION DE ESTRATEGIAS QUIMICAS SOSTENIBLES PARA LA MEJORA DE LA BIOACCESIBILIDAD EN LA BIORREMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS POR PAHs (CHEMOACCES)	48	1	0	139.650,00	100%	139.650,00
Total								657.286,15		657.286,15



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	9/24
 puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==				

UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
RNM 1739	AGUERA	LOPEZ	ANA MARIA	CARACTERIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE DISTINTO ORIGEN (LIXIVIADOS DE VERTEDERO Y EFLUENTES DE LA INDUSTRIA DEL CORCHO)	36	1	0	165.474,00	100%	165.474,00
HUM 2674	LOPEZ	CASTRO	JOSE LUIS	LOS INICIOS DE LA PRESENCIA FENICIA EN EL SUR DE LA PENINSULA IBÉRICA Y EN EL NORTE DE ÁFRICA: ECONOMÍA, PALEOAMBIENTE Y MORFOLOGÍA URBANA	36	1	0	252.000,00	74%	186.000,00
HUM 1469	ANDUJAR	CASTILLO	FRANCISCO	IDENTIDAD E IMAGEN DE ANDALUCÍA EN LA EDAD MODERNA	48	1	0	186.000,00	100%	186.000,00
SEJ 2555	VARGAS	VASSEROT	CARLOS	RETOS Y OPORTUNIDADES EN LOS PROCESOS DE COCENTRACION E INTEGRACIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO	48	1	0	133.380,00	100%	133.380,00
TIC 301	MARTINEZ	ORTIGOSA	PILAR	Modelado y Optimización de Problemas de la Industria Alimentaria basados en Computación de Altas Prestaciones. MOPIA-HPC	48	1	0	127.579,00	100%	127.579,00
AGR 773	SANCHEZ-HERMOSILLA	LOPEZ	JULIAN	Estudio y evaluación de las técnicas de aplicación de productos fitosanitarios en pimiento bajo invernadero. Propuesta de un modelo de dosificación.	36	1	0	133.462,50	100%	133.462,50
FQM 2668	FERNANDEZ	NIEVES	IGNACIO	NUEVAS ARQUITECTURAS MOLECULARES PARA LA FIJACIÓN Y TRANSFORMACIÓN CATALÍTICA DE CO2 BASADAS EN HEMILABILIDAD, COOPERATIVIDAD Y NO INOCENCIA. APLICACIONES EN REDUCCIÓN Y CARBOXILACIÓN	48	1	0	179.444,00	100%	179.444,00
FQM 1838	MARTINEZ	VIDAL	JOSE LUIS	Uso de la cromatografía de gases-espectrometría de masas de alta resolución, tipo sector magnético, para la determinación de contaminantes orgánicos en aguas. Aplicación al análisis de aguas superficiales y residuales de la Comunidad Andaluza	36	1	0	184.000,00	100%	184.000,00
RNM 1437	SANCHEZ	PEREZ	JOSE ANTONIO	DISEÑO DE NUEVOS REACTORES PARA FOTOFENTON SOLAR APLICADOS A LA REGENERACIÓN DE AGUAS. ECONOMÍA, ESCALADO Y CONTROL DEL PROCESO.	36	1	0	236.924,00	100%	236.924,00
AGR 1482	LOZANO	RUIZ	RAFAEL	MEJORA GENÉTICA DE VARIEDADES TRADICIONALES DE TOMATE: UNA APUESTA POR LA SOSTENIBILIDAD Y LA CONSERVACIÓN DE LA AGRODIVERSIDAD.	36	0	1	152.000,00	100%	152.000,00
AGR 1423	JAMILENA	QUESADA	MANUEL	MEJORA GENÉTICA DE LA POLINIZACIÓN Y LA PARTENOCARPIA COMO ALTERNATIVAS AL USO DE HORMONAS SINTÉTICAS EN CALABACÍN	48	0	1	144.710,00	100%	144.710,00
TIC 2541	RUMI	RODRIGUEZ	RAFAEL	hcrBN: Un paquete de R para la clasificación y regresión con redes bayesianas híbridas	24	1	0	7.920,00	100%	7.920,00

Total **1.902.893,50** **1.836.893,50**



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	10/24



puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
SEJ 2388	TRONCOSO	REIGADA	ANTONIO	traspandalucia	36	1	0	7.470,00	100%	7.470,00
TEP 3055	GALINDO	RIAÑO	PEDRO LUIS	Desarrollo de un sistema integrado para el análisis, simulación y reconstrucción 3D de nanoestructuras : 3D-NANOSOFT	48	0	1	157.684,51	100%	157.684,51
SEJ 1618	ROMERO	FERNANDEZ	PEDRO MIGUEL	EFFECTOS DE LAS POLÍTICAS Y PRÁCTICAS DE RECURSOS HUMANOS SOCIALMENTE RESPONSABLES SOBRE EL DESEMPEÑO INDIVIDUAL Y ORGANIZATIVO	48	1	0	31.190,00	100%	31.190,00
RNM 1235	HERNANDEZ	CARRERO	IGNACIO	Optimización de la recolección y el cultivo al aire libre de macroalgas destinadas a la industria alimentaria en esteros de la bahía de Cádiz. Potencial nutricional/gastronómico e implicaciones ambientales.	36	0	1	169.962,73	100%	169.962,73
TEP 725	CANTERO	MORENO	DOMINGO	Producción Biotecnológica de D-DIBOA mediante E. coli.	48	0	1	221.204,00	100%	221.204,00
SEJ 2664	ANGULO	RASCO	JOSE FELIX	Riesgos de Fracaso y Abandono escolar en Secundaria Obligatoria en Andalucía	48	1	0	97.017,50	100%	97.017,50
RNM 733	MOURENTE	CANO	GABRIEL	Requerimiento, metabolismo y biología molecular de los ácidos grasos esenciales de cadena larga durante el desarrollo del atún rojo Atlántico (Thunnus thynnus L.).	36	1	0	41.675,00	100%	41.675,00
SEJ 1810	SANCHEZ	GARDEY	GONZALO	Generación y aprovechamiento del capital intelectual de los equipos de investigación de las universidades y organismos de investigación	48	1	0	14.439,50	100%	14.439,50
SEJ 1927	BERTRAN	GIRON	MARIA	LA COLABORACIÓN PRIVADA E INTERADMINISTRATIVA EN LA APLICACIÓN DE LOS TRIBUTOS A LA LUZ DE LOS PRINCIPIOS DE EFICACIA, EFICIENCIA Y ECONOMÍA.	36	1	0	13.000,00	100%	13.000,00
RNM 3020	BRUN	MURILLO	FERNANDO GUILLERMO	Producción y destino de carbono en las praderas marinas de la Bahía de Cádiz (PRODESCA)	24	1	0	42.683,50	100%	42.683,50
Total								796.326,74		796.326,74



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.


FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	11/24
 puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==				

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
FQM 1943	TENA	SEMPERE	MANUEL JOSE	MicroRNAs y Salud Reproductiva: Estudios Mecanísticos y Traslacionales	48	1	0	234.894,00	100%	234.894,00
BIO 502	FERNANDEZ	REYES	EMILIO	Señalización positiva y negativa para la asimilación de nitrato y la producción de hidrógeno	36	1	0	168.614,00	100%	168.614,00
AGR 2174	CABALLERO	REPULLO	JOSE LUIS	DEFENSA DE LA FRESA A PATÓGENOS: EVALUACIÓN FUNCIONAL DE GENES ASOCIADOS A RUTAS DE RESISTENCIA SISTÉMICA ADQUIRIDA (SAR) DE INTERÉS PARA LA MEJORA DE LA RESISTENCIA	48	1	0	273.894,00	100%	273.894,00
FQM 1602	LUQUE	CASTRO	MARIA DOLORES	OPTIMIZACIÓN Y APLICACIÓN DE PLATAFORMAS METABOLÓMICAS DE ANÁLISIS DE BIOFLUIDOS NO INVASIVOS PARA LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES DE DIAGNÓSTICO PRECOZ DEL CÁNCER DE PULMÓN	36	1	0	184.000,00	100%	184.000,00
CTS 1406	LUQUE	HUERTAS	RAUL MIGUEL	Oportunidades terapéuticas de la somatostatina, ghrelin y sus receptores en las patologías hipofisarias: identificación de nuevas dianas moleculares y contribución de mecanismos de splicing	36	1	0	284.894,00	100%	284.894,00
HUM 2379	RUIZ	PEREZ	PEDRO	El canon poético barroco en el siglo XVIII: pervivencias y debates andaluces	36	1	0	166.999,00	76%	126.999,00
BIO 2141	GARCIA	FERNANDEZ	JOSE MANUEL	Utilización de carbono orgánico y metabolismo del nitrógeno en las cianobacterias marinas Prochlorococcus y Synechococcus	48	1	0	266.144,00	100%	266.144,00
BIO 1657	PUEYO	DE LA CUESTA	MARIA DEL CARMEN	RESPUESTAS BIOLÓGICAS A CONTAMINANTES DEL ENTORNO DE DOÑANA: INTEGRACIÓN DE METODOLOGÍAS ÓMICAS EN EXPOSICIONES CONTROLADAS Y VALIDACIÓN EN ESTUDIOS DE CAMPO	48	1	0	152.000,00	100%	152.000,00
AGR 1906	ZURERA	COSANO	GONZALO	Desarrollo y aplicación de modelos predictivos para la mejora de la calidad y seguridad de productos de la acuicultura marina mínimamente procesados	48	0	1	115.500,00	100%	115.500,00
Total								1.846.939,00		1.806.939,00



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	12/24
				
puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==				

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
BIO 367	AZUAGA FORTES ANA ISABEL	VERSATILIDAD DE LOS DOMINIOS DE LA PROTEINA CD2AP EN LAS RUTAS ENDOCÍTICAS: DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL Y TERMODINÁMICA DE LA INTERACCIÓN DE LOS TANDEMS DE DOMINIOS SH3 CON SUS DIANAS NATURALES. IMPLICACIONES FUNCIONALES	48	1	0	174.194,00	100%	174.194,00
SEJ 3003	ARANA GARCIA ESTANISLA O	La Administración pública del agua en Andalucía: especial referencia a los conflictos y relaciones entre la legislación de aguas y costas	48	1	0	131.900,00	100%	131.900,00
TIC 1996	GAMIZ PEREZ FRANCISCO JESUS	El transistor Pseudo-MOSFET como plataforma CMOS para la detección de agentes patógenos. Aplicación a la detección precoz del virus del papiloma humano (VPH).	36	0	1	203.194,00	100%	203.194,00
RNM 3141	GOMEZ PUGNAIRE MARIA TERESA	UNA ZONA DE SUBDUCCIÓN FÓSIL EN SIERRA NEVADA ORIENTAL (CENTRO DE ALMIREZ, ALMERÍA): ESTUDIO PETROLÓGICO, GEOQUÍMICO Y RADIOMÉTRICO	48	1	0	111.482,70	29%	31.922,70
CTS 2369	BAJO MOLINA MARIA TERESA	El desarrollo de las habilidades lingüísticas y atencionales de niños en programas de educación bilingüe	48	1	0	176.565,00	100%	176.565,00
AGR 2581	NESTARES PLEGUEZUELO MARIA TERESA	ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DEL EFECTO DE LA DIETA SIN GLUTEN EN NIÑOS CELÍACOS PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS ADAPTADOS A SUS REQUERIMIENTOS	36	0	1	92.753,50	100%	92.753,50
SEJ 1723	PEREZ GARCIA MIGUEL	Predicción de la reincidencia de los maltratadores en Andalucía: Variables neuropsicológicas, de personalidad, forenses y del contexto	48	1	0	100.391,50	100%	100.391,50
FQM 954	SOLER VIZCAINO JUAN SEGUNDO	Modelado matemático de sistemas complejos en Ciencias de la Vida: de la dinámica tumoral al comportamiento colectivo de especies (BIOMAT)	48	1	0	145.569,00	100%	145.569,00
SEJ 1436	BRAÑAS GARZA PABLO ERNESTO	Habilidades, Identidad, Género y Sesgos: Experimentos sobre Personas y Mercados (HIGS)	48	0	1	266.894,00	52%	139.894,00
SEJ 2592	DEL BARRIO GARCIA SALVADOR	Estrategias de comunicación en redes sociales virtuales para el sector hotelero en Andalucía. Una perspectiva cross-cultural.	36	0	1	36.775,00	100%	36.775,00
FQM 1861	ROMERA GUTIERREZ ELVIRA	PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DEL GRAFENO CON APLICACIONES EN DISPOSITIVOS Y BIOTECNOLÓGICAS	36	1	0	17.440,00	100%	17.440,00



C/ Albert Einstein, s/n, Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economiainnovacioncienciayempleo

Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	13/24



puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
RNM 327	VILLAR ARGAIZ MANUEL	Efectos del manejo integrado de la cuenca y el cambio global sobre los sistemas lóticos y lénticos	48	0	1	108.556,73	100%	108.556,73
FQM 790	CUERVA CARVAJAL JUAN MANUEL	Disociación homolítica de enlaces O-H: aplicaciones prácticas e implicaciones en Química, Física y Bioquímica	48	1	0	273.894,00	100%	273.894,00
HUM 1941	MEDINA FLOREZ VICTOR JESÚS	TRATAMIENTOS CROMÁTICOS EN LA ARQUITECTURA DE TRADICIÓN MUSULMANA. TÉCNICA Y CONSERVACIÓN	48	1	0	128.936,13	100%	128.936,13
HUM 1510	MOLINA GONZALEZ FERNANDO	Dieta y movilidad en la Prehistoria Reciente de Andalucía. Un estudio de la jerarquización social a partir del registro funerario	48	1	0	134.000,00	100%	134.000,00
SEJ 2954	ARCOS CEBRIAN ANTONIO JUSTO	Nuevas metodologías para el diseño y análisis de encuestas realizadas con marcos múltiples. Aplicaciones para la obtención de muestras representativas de la población	48	0	1	89.305,50	44%	39.112,50
SEJ 560	CALERO GARCIA M DOLORES	INTELIGENCIA, POTENCIAL DE APRENDIZAJE Y TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA: RELACIONES Y DIFERENCIAS ENTRE ALTAS CAPACIDADES Y AUTISMO DE ALTO FUNCIONAMIENTO	36	1	0	91.930,00	57%	52.000,00
SEJ 2463	CARBO VALVERDE SANTIAGO	MECANISMOS DE RESOLUCIÓN DE CRISIS: CAMBIOS EN EL SISTEMA FINANCIERO Y EFECTOS EN LA ECONOMÍA REAL	48	1	0	50.000,00	100%	50.000,00
SEJ 391	NANDEZ-SANTAE SANTIAGO MARIA CARMEN	Significación motivacional de los estímulos de comida: su implicación en la prevención integrada de los trastornos de la alimentación y la obesidad	48	1	0	134.000,00	100%	134.000,00
AGR 1993	GUADIX ESCOBAR ANTONIO MARIA	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE DESCARTES DE PESCA: OBTENCIÓN DE HIDROLIZADOS PROTEICOS FUNCIONALES Y LÍPIDOS ESTRUCTURADOS CON ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS	48	1	0	106.045,00	100%	106.045,00
TEP 2429	BENAVENT CLIMENT AMADEO	Disipadores de energía histeréticos avanzados con propiedades de recenrado y memoria de forma: desarrollo, monitorización del daño y estrategias de implementación en el mercado (DIMFO).	48	1	0	236.414,00	100%	236.414,00
FQM 1889	CARDELL FERNANDEZ CAROLINA	Alteración físico-química de pinturas/policromías (semi-)expuestas a la contaminación atmosférica urbana (EXPOAIR)	48	1	0	246.903,25	66%	161.903,25
CTS 2722	DUARTE PEREZ JUAN MANUEL	Mecanismos genéticos de los efectos vasculares, renales y metabólicos de los agonistas de receptores activados por proliferador de peroxisomas (PPAR)-beta/delta en el lupus eritematoso sistémico	48	1	0	213.250,00	100%	213.250,00
BIO 1655	MEDINA VICO PEDRO PABLO	Sistemas de regulación de la expresión génica en cáncer.	48	1	0	167.825,00	100%	167.825,00
TEP 1136	PEREZ GOMEZ MARIA DEL MAR	Desarrollo de métodos de medida y aplicación de sistemas inteligentes para la predicción de propiedades físicas de biomateriales nanoestructurados	36	1	0	36.731,75	100%	36.731,75



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	14/24



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
RNM 2680	ROMERO GARCIA ANA TERESA	Evolución y desarrollo en eudicotiledóneas basales: El orden Ranunculales	48	1	0	147.459,70	100%	147.459,70
TIC 2958	BENITEZ SANCHEZ JOSE MANUEL	Minería de Datos en Cloud Computing	48	0	1	166.697,50	100%	166.697,50
AGR 1647	GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA	Metodogías avanzadas de análisis y tratamiento de muestra basadas en la miniaturización y la química verde para el control multiresiduo de agentes químicos de riesgo en alimentos de origen animal e infantiles	48	1	0	144.444,00	100%	144.444,00
HUM 1413	RUEDA GARCIA MARIA MAR	Nuevas metodologías para la explotación de los datos de la encuesta PISA. Análisis de competencias de los escolares andaluces	48	1	0	50.000,00	100%	50.000,00
TIC 1485	SANCHEZ CALLE VICTORIA EUGENIA	Caracterización y clasificación de proteínas basado en el modelo de reconocimiento resonante y modelado estadístico de señales	36	1	0	80.560,00	100%	80.560,00
FQM 694	DELGADO MORA ANGEL	NANOESTRUCTURAS BASADAS EN PARTÍCULAS NO ESFÉRICAS. SÍNTESIS Y APLICACIONES EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL CÁNCER	48	1	0	108.519,00	100%	108.519,00
RNM 2705	RENAUD BOULAY RAPHAEL	Efecto del fuego sobre la diversidad de insectos claves (Hormigas y Abejas) en el monte andaluz: aspectos funcionales e implicaciones para la conservación	48	1	0	163.000,00	100%	163.000,00
RNM 2892	PEREZ CADENAS AGUSTIN FRANCISCO	Transformado de desechos del olivar en materiales avanzados para la conversión electrocatalítica de CO2 en hidrocarburos	48	1	0	149.949,83	100%	149.949,83
TIC 1442	RUBIO BRETONES AMELIA CONSUELO	Técnicas numéricas avanzadas aplicadas a problemas de compatibilidad electromagnética en aeronáutica	48	1	0	93.655,50	100%	93.655,50
RNM 2163	BEA BARRERO FERNANDO	Descubrimiento de una Provincia Alcalina en el S de Marruecos: geología y evaluación del potencial minero	36	0	1	71.281,25	100%	71.281,25
SEJ 2396	FUENTES FUENTES MARIA DEL MAR	ACCIÓN EMPRENDEDORA: NUEVOS ENFOQUES BASADOS EN LOS CONTEXTOS, LOS PROCESOS Y LOS RECURSOS	36	1	0	124.410,00	100%	124.410,00
SEJ 2578	MARTINEZ RODRIGUEZ JUAN BAUTISTA	La implicación cívica del alumnado de la Educación Secundaria Obligatoria de Andalucía en las redes sociales	48	1	0	9.886,90	100%	9.886,90
TIC 2082	ROJAS RUIZ IGNACIO	Sistemas de cómputo avanzados en aplicaciones del ámbito de biotecnología y bioinformática	48	0	1	212.990,66	100%	212.990,66
HUM 1478	CASTILLO RUIZ JOSE	"Proyecto RefabricaDa.". Digitalización 3D en el Patrimonio Histórico: el reto del patrimonio industrial. La reconstrucción virtual de la Fábrica de Nuestro Señor de la Salud de Santa Fe (Granada) y su entorno	48	0	1	134.000,00	100%	134.000,00



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	15/24



puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
FQM 1443	RODRIGUEZ	VALVERDE	MIGUEL ANGEL	DISEÑO DE RECUBRIMIENTOS ANTI-ADHERENTES MEJORADOS (NONSTICKY+)	48	0	1	44.835,45	100%	44.835,45
RNM 1514	VALENZUELA	MONTES	LUIS MIGUEL	INSTRUMENTOS PARA LA VALORACIÓN DE ESCENARIOS URBANOS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO. MITIGAME.	48	0	1	104.725,00	100%	104.725,00
FQM 2293	GALINDO	CUESTA	MIGUEL ANGEL	Nanomateriales moleculares con propiedades opto-electrónicas avanzadas basados en híbridos oligonucleótido-compuestos de coordinación	48	1	0	130.705,00	66%	85.705,00
FQM 2721	ALVAREZ DE CIENFUEGOS	RODRIGUEZ	LUIS	GELES SUPRAMOLECULARES PARA SU EMPLEO EN INGENIERÍA TISULAR, EN MEDICINA, EN CATALISIS Y EN CRISTALIZACIÓN.	48	1	0	43.125,00	100%	43.125,00
SEJ 3054	CORREA	TORRES	ANGEL	Fundamentos neurocognitivos de la influencia de los ritmos circadianos sobre la atención y la toma de decisiones	48	1	0	81.290,00	100%	81.290,00
FQM 1484	RODRIGUEZ	DIEGUEZ	ANTONIO	Síntesis y Aplicación Biomédica de Compuestos de Coordinación Multifuncionales en el Tratamiento de Pacientes de Diabetes. Nanotransporte de fármacos basado en MOFs y nanopartículas de oro	48	1	0	80.590,00	100%	80.590,00
CTS 696	LOPEZ	CARA	LUISA CARLOTA	PEQUEÑAS MOLÉCULAS CON EFECTOS ANTIPROLIFERATIVOS Y ANTIANGIÓGENICOS	36	1	0	77.700,00	100%	77.700,00
SEJ 1980	SANCHEZ	FERNANDEZ	JUAN	EL NEUROMARKETING COMO HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN DE LOS MECANISMOS COGNITIVOS Y AFECTIVOS QUE RIGEN EL PROCESAMIENTO DE LA COMUNICACIÓN TENDENTE A CONSEGUIR UN COMPORTAMIENTO DE CONSUMO MEDIOAMBIENTALMENTE RESPONSABLE	36	1	0	64.745,00	100%	64.745,00
RNM 2409	OLMO	REYES	FRANCISCO JOSE	CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL PARTICULADO ATMOSFERICO CON ESPECIAL ENFASIS EN SUS EFECTOS SOBRE LA SALUD Y EL PATRIMONIO HISTORICO.	48	1	0	98.456,00	100%	98.456,00
SEJ 3118	SZMOLKA	VIDA	MARIA INMACULADA	PERSISTENCIA DEL AUTORITARISMO Y PROCESOS ACTUALES DE CAMBIO POLÍTICO EN EL NORTE DE ÁFRICA Y ORIENTE PRÓXIMO: CONSECUENCIAS SOBRE LOS RÉGIMENES POLÍTICOS Y EL ESCENARIO INTERNACIONAL	48	1	0	52.693,75	58%	30.463,75
<i>Total</i>								<u>5.910.669,59</u>		<u>5.461.756,59</u>



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	16/24



puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==

UNIVERSIDAD DE HUELVA

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
TEP 1499	FRANCO	GOMEZ	JOSE MARIA	Funcionalización de polímeros naturales con grupos isocianatos para el desarrollo de oleogeles biodegradables condiversas aplicaciones industriales	36	1	0	143.194,00	100%	143.194,00
RNM 2260	PEREZ	LOPEZ	RAFAEL	Fosfoyeso: de su evaluación ambiental como residuo a su revalorización como recurso (FO-REVER)	36	1	0	106.770,00	100%	106.770,00
SEJ 2397	DOMINGUEZ	GOMEZ	JOSE ANDRES	SlgAn: Estudio para la mejora de la sostenibilidad social de los campos de golf de Andalucía	36	1	0	80.069,00	62%	50.000,00
SEJ 1588	RUBIO	ALCALÁ	FERNANDO DAVID	Análisis y garantía de calidad de la educación plurilingüe en la educación superior de Andalucía	48	1	0	91.935,00	100%	91.935,00
HUM 2062	CAMPOS	CARRASCO	JUAN MANUEL	Ciudades Romanas de la Bética. CORPVS VRBIVM BAETICARVM (I) (CUB)	48	0	1	119.386,00	100%	119.386,00
RNM 2323	LOPEZ	BALDOVIN	SEBASTIAN FRANCISCO	PROCESOS DE BIORREFINERÍA ALTERNATIVOS E INTEGRACIÓN DE PLATAFORMAS QUÍMICAS Y TERMOQUÍMICAS PARA EL FRACCIONAMIENTO SOSTENIBLE DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA.	48	1	0	155.094,00	100%	155.094,00
FQM 2140	PISCHEL	-	UWE	Procesamiento Molecular de Información - Desarrollo de Sondas Fluorescentes "Inteligentes" para Aplicaciones Biomédicas	48	0	1	169.669,00	100%	169.669,00
FQM 752	SANCHEZ-RODAS	NAVARRO	DANIEL ALEJANDRO	Biosíntesis de compuestos de selenio y arsénico en cultivo de fresas	36	1	0	26.800,00	100%	26.800,00
FQM 1765	CABALLERO	BEVIA	ANA REYES	Desarrollo de sistemas catalíticos para la funcionalización de metano y otros alcanos ligeros	48	1	0	100.000,00	100%	100.000,00
FQM 442	GARCIA	BARRERA	TAMARA CARMEN	Especiación química de elementos en alimentos mediante espectrometría de masas orgánicas e inorgánicas. Estudio de los efectos del cocinado y de la biotransformación de especies químicas	48	1	0	100.000,00	100%	100.000,00
Total								1.092.917,00		1.062.848,00



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	17/24




puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==

UNIVERSIDAD DE JAÉN

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
HUM 2348	PEREZ	CAÑADO	MARIA LUISA	The effects of Content and Language Integrated Learning in monolingual communities: A large-scale evaluation // Los efectos del Aprendizaje Integrado de Contenidos y Lenguas Extranjeras en comunidades monolingües: Un estudio longitudinal	48	1	0	62.495,00	100%	62.495,00
FQM 2242	MOLINA	DIAZ	ANTONIO	DETECCIÓN DE EXPLOSIVOS Y NARCÓTICOS EN SUPERFICIES MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE MASAS DIRECTA CON FUENTES DE IONIZACIÓN CON PLASMA DE BAJA TEMPERATURA Y LÁSER	48	1	0	158.994,00	100%	158.994,00
SEJ 1153	SANCHEZ	MARTINEZ	JOSE DOMINGO	Caracterización y perspectivas del monocultivo olivarero jiennense: conformación espacio-temporal, diversidad paisajístico-agronómica y dinámicas territoriales inmediatas.	48	1	0	33.136,80	78%	25.936,80
HUM 673	FELIU	ARQUIOLA	ELENA	Problemas de demarcación en morfología y sintaxis: diccionario de unidades y construcciones de difícil adscripción en español	48	1	0	20.095,00	100%	20.095,00
TIC 1623	MARTIN	DOÑATE	CRISTINA	DISEÑO DE UN SOFTWARE VERTICAL PARA LA INTEGRACIÓN DE LAS OPERACIONES DE ANÁLISIS AUTOMATIZADO DE LA DESMOLDEABILIDAD, DISEÑO DEL UTILLAJE Y ESTIMACION DE COSTES EN PIEZAS MOLDEADAS POR INYECCION DE PLASTICO. (CELMOLD)	24	0	1	102.575,00	100%	102.575,00
RNM 2390	MARTINEZ	GARCIA	CARMEN	Eco-Rujo. Valorización integral con aprovechamiento energético del residuo de la fabricación del aceite de oliva.	24	0	1	92.225,00	100%	92.225,00
FQM 1343	MARTI	RIBAS	JOSE	Participación de la Universidad de Jaén en el Cherenkov Telescope Array: astrofísica de altas energías	36	1	0	158.999,00	100%	158.999,00
RNM 766	REY	ZAMORA	PEDRO JOSE	Disrupción de los mutualismos de polinización y dispersión de semillas por fragmentación de hábitat: consecuencias para la conservación de poblaciones vegetales y hábitats en el sureste semiárido	36	1	0	102.894,95	100%	102.894,95
HUM 1904	RISQUEZ	CUENCA	CARMEN	GENDAR	48	0	1	102.000,00	100%	102.000,00
TIC 1582	MOLINA	FERNANDEZ	CARLOS	Mejora de la Accesibilidad a/de la información mediante el uso de contextos e interpretaciones adaptadas al usuario. Aplicación a los datos médicos	48	0	1	56.400,00	100%	56.400,00
HUM 2619	BELLON	RUIZ	JUAN PEDRO	ILITURGI: conflicto, culto y territorio	48	1	0	91.210,00	100%	91.210,00
Total								981.024,75		973.824,75



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	18/24
 puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==				

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
AGR 1473	VICENTE MORENO ANTONIO	Profundizando en la biología y el control de las dos enfermedades críticas del cultivo del mango en Andalucía	48	1	0	316.334,00	76%	241.894,00
BIO 474	AVILA SAEZ CONCEPCION	Nuevas tecnologías para la producción de biomasa forestal: Aplicaciones de la Genómica y la Biotecnología	36	1	0	196.650,00	100%	196.650,00
TIC 1814	FUENTES FERNANDEZ LIDIA	MAGIC: Líneas de producto software y sistemas Multiagente para la Auto-Gestión de sistemas de la Internet-de-las-Cosas	48	1	0	163.686,50	100%	163.686,50
RNM 2261	BORREGO GARCIA JUAN JOSE	INFECCIONES POR LINFOCISTIVIRUS EN DORADAS CULTIVADAS: PATOGENESIS E IMPLICACION DEL SISTEMA INMUNE EN EL CURSO DE LA INFECCION. DESARROLLO DE MEDIDAS DE PROFILAXIS Y CONTROL	48	1	0	158.680,50	89%	140.872,50
TIC 1572	RUBIO MUÑOZ BARTOLOME	MisTica: Monitorización de Infraestructuras Críticas basada en Tecnologías Inalámbricas	48	0	1	216.644,00	100%	216.644,00
TIC 1519	ALDANA MONTES JOSE FRANCISCO	Una Plataforma Colaborativa para el Análisis del Big Data	48	0	1	161.144,00	100%	161.144,00
SEJ 1489	DIEZ RIPOLLES JOSE LUIS	Delincuencia de los inmigrantes asentados en España	48	1	0	88.650,00	100%	88.650,00
RNM 1565	JIMENEZ LOPEZ ANTONIO	Nuevos catalizadores para la preparación de bioproductos y combustibles limpios	36	1	0	100.000,00	100%	100.000,00
CTS 1507	RODRIGUEZ QUESADA ANA MARIA	Búsqueda y Caracterización de nuevos fármacos antiangiogénicos	48	1	0	275.944,00	100%	275.944,00
HUM 2754	CORPAS PASTOR GLORIA	TERMITUR: Diccionario inteligente TERMnológico para el sector TURístico (alemán-inglés-español)	48	0	1	83.750,00	100%	83.750,00
RNM 1540	GARCIA LAFUENTE JESUS MANUEL	MOCBASE: Modelización y caracterización del sistema circulatorio de la Bahía de Algeciras para el establecimiento de directrices de actuación ante situaciones de emergencia	36	1	0	118.757,50	100%	118.757,50
CTS 1694	KHAN ZAFARUDDIN	Una estrategia para recuperar la pérdida de memoria en el envejecimiento y la enfermedad de Alzheimer	36	1	0	231.029,00	100%	231.029,00
TIC 657	LOPEZ RUBIO EZEQUIEL	Sistemas autoorganizados y estimadores robustos para videovigilancia	48	1	0	123.904,00	100%	123.904,00
SEJ 1863	PEDRAZA BENITEZ MARIA DEL CARMEN	Estrés, neurogénesis y depresión: ¿cuál es el papel del receptor LPA1 para el ácido lisofosfatídico?	48	1	0	139.894,00	100%	139.894,00
FQM 1656	CABEZA DIAZ AURELIO	Diseño de materiales híbridos organo-inorgánicos multifuncionales para aplicaciones medioambientales	36	1	0	146.660,00	100%	146.660,00
TEP 530	GONZALEZ JIMENEZ ANTONIO JAVIER	Mejora de la capacidad sensorial y autónoma de robots mediante olfato	48	1	0	177.286,25	100%	177.286,25
TIC 1470	PLATA GONZALEZ OSCAR GUILLERMO	Tecnologías para el Archivo de Información Digital a Largo Plazo	48	1	0	120.394,00	100%	120.394,00
CTS 486	GARCIA RANEA JUAN ANTONIO	MODELOS DE REDES DE INTERACCIÓN EN LA IDENTIFICACIÓN DE DIANAS TERAPÉUTICAS Y DESARROLLO DE FÁRMACOS PARA ENFERMEDADES DEPENDIENTES DE ANGIOGÉNESIS	48	1	0	124.274,00	100%	124.274,00



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	19/24



puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
TIC 1692	GUIL	MATA	NICOLAS	RECONOCIMIENTO DE EVENTOS EN VIDEO MEDIANTE ARQUITECTURAS DE ALTO RENDIMIENTO	48	0	1	154.054,00	100%	154.054,00
TIC 2905	BARCO	MORENO	RAQUEL	Gestión integral avanzada de funciones SON (Self-Organizing Networks) para redes móviles futuras	48	0	1	168.729,00	100%	168.729,00
RNM 1399	RAMOS	BARRADO	JOSE	Aplicación de nuevas nanoestructuras comunes a elementos activos en electronica invisible con aplicaciones energeticas	48	1	0	189.894,00	100%	189.894,00
TIC 1741	UJALDON	MARTINEZ	MANUEL	Aceleración en GPU del procesamiento de datos genómicos e imágenes biomédicas de alta resolución	48	0	1	85.010,00	100%	85.010,00
TIC 1237	MARTIN	GUERRERO	TERESA MARIA	Estabilización de circuitos distribuidos activos basados en líneas de transmisión diestras/zurdas con aplicación en comunicaciones.	48	0	1	143.000,00	93%	133.000,00
RNM 1412	CRIADO	ALDEANUEVA	FRANCISCO	Escenarios climáticos en el Mediterráneo, Estrecho de Gibraltar y litoral andaluz en el siglo XXI (MEDCLIMA)	48	1	0	16.150,00	100%	16.150,00
SEJ 1366	RUIZ	ROMAN	CRISTOBAL	TRABAJO EN RED Y ATENCIÓN SOCIOEDUCATIVA PARA LA PROMOCIÓN DE LA RESILIENCIA DE LA INFANCIA EN RIESGO SOCIAL	48	1	0	12.550,00	100%	12.550,00
TEP 3244	LOPEZ	CRESPO	PABLO	Estudio Tridimensional de grietas de fatiga: Correlación de imágenes, tomografía, difracción de Rayos X y modelado con elementos finitos	36	1	0	119.120,00	100%	119.120,00
Total								3.832.188,75		3.729.940,75


UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
TIC 2338	RODRIGUEZ	VAZQUEZ	ANGEL BENITO	SMART CIS3D	48	0	1	239.894,00	100%	239.894,00
BIO 1238	AGUILERA	LOPEZ	ANDRES	ORIGEN DE LA INESTABILIDAD CROMOSÓMICA ASOCIADA A DEFECTOS EN TRANSCRIPCIÓN Y REPLICACIÓN	48	1	0	273.894,00	100%	273.894,00
HUM 1216	FERREIROS	DOMINGUEZ	JOSE MANUEL	La génesis del conocimiento matemático: cognición, historia, prácticas	48	1	0	132.294,00	100%	132.294,00
FQM 1605	GALLARDO	FUENTES	MARIA ISABEL	Desarrollo y optimización de un sistema para verificación de tratamientos de Radioterapia (DOSIVRAD)	48	1	0	155.110,00	73%	113.510,00
HUM 912	LEON-CASTRO	ALONSO	MARIA DEL PILAR	ITALICA. NUEVO HORIZONTE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO	48	1	0	139.894,00	100%	139.894,00
FQM 2466	GANCEDO	GARCIA	FRANCISCO DE ASIS	Formación de singularidades en interfaces de flujos incompresibles	48	1	0	205.802,00	100%	205.802,00
TEP 850	ARIZA	MORENO	MARIA PILAR	Estudio de la estabilidad termoelectrodinámica de defectos en grafeno: métodos computacionales y aplicaciones a nanocomponentes y biosensores.	48	1	0	188.184,00	100%	188.184,00
SEJ 328	MARTINEZ	TORRES	MARIA DEL ROCIO	Análisis del paradigma del software de Código Abierto desde la perspectiva del Análisis Semántico y del Análisis de Redes Sociales	36	1	0	42.011,75	100%	42.011,75



C/ Albert Einstein, s/n, Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economiainnovacioncienciayempleo

Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	20/24
 puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==				

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
AGR 430	MOTILVA SANCHEZ VIRGINIA	Interés de los polifenoles en inflamación crónica y cáncer: papel en los sistemas celulares de regulación mitocondrial y del inflamasoma. POLFANAT-II	48	0	1	164.555,40	100%	164.555,40
TEP 2546	SÁEZ PÉREZ ANDRÉS	Simulación numérica y desarrollo de técnicas Experimentales para la Detección de Daño en materiales y Estructuras Aeroespaciales (SEDEA).	48	0	1	187.324,00	100%	187.324,00
CTS 2035	VITORICA FERRANDEZ FCO JAVIER	Oligomerización y toxicidad de los péptidos de Abeta: búsqueda de nuevas dianas de interés terapéutico en la enfermedad de Alzheimer	48	1	0	289.307,50	100%	289.307,50
BIO 1938	CHAVEZ DE DIEGO SEBASTIAN	Latencia de la infección por VIH-1: mecanismos moleculares y estrategias de terapia génica mediante nanopartículas dirigidas	48	0	1	273.894,00	100%	273.894,00
FQM 2265	COTRINO BAUTISTA JOSE	Plasmas de descarga de barrera dieléctrica para el desarrollo de procesos industriales a presión atmosférica (DBD-TECH)	36	0	1	184.000,00	100%	184.000,00
FQM 1492	LANGA ROSADO JOSE ANTONIO	ANÁLISIS Y APLICACIONES DE SISTEMAS DINÁMICOS NO AUTÓNOMOS Y ESTOCASTICOS	48	1	0	393.072,75	31%	122.072,75
CTS 1818	MONTESINOS GUTIERREZ MARIA DE LA LUZ	Desregulación de mTOR y déficit cognitivo	48	1	0	192.919,50	100%	192.919,50
FQM 1105	MOYA MORAN MARIA LUISA	Nuevos tensioactivos biodegradables. Estudio de sus propiedades fisicoquímicas y biológicas y de sus interacciones con especies de potencial interés aplicado	48	1	0	176.361,25	100%	176.361,25
TIC 1867	RUIZ CORTES ANTONIO	COPAS: eCossystems for Optimized Process As a Service	48	0	1	297.571,00	100%	297.571,00
SEJ 2024	SILVA PEREZ ROCIO	MÉTODOS E INSTRUMENTOS PARA EL RECONOCIMIENTO DE LOS PAISAJES PATRIMONIALES DE ANDALUCÍA	48	1	0	102.000,00	100%	102.000,00
CTS 2232	FERNANDEZ CHACON RAFAEL	Análisis genético y funcional de co-chaperones sinápticos en el mantenimiento y la degeneración sináptica	48	1	0	268.853,95	100%	268.853,95
RNM 744	LOPEZ GONZALEZ PABLO JOSE	Conexiones entre poblaciones de corales en el entorno del Estrecho de Gibraltar y mar de Alborán. Evaluación de riesgos para un endemismo mediterráneo (Astroides calycularis) por la presencia y expansión de especies de corales exóticos. (CORAL)	36	1	0	49.659,95	100%	49.659,95
HUM 2162	MALDONADO ALEMAN MANUEL	ENTRE LA HISTORIA Y LA MEMORIA. DISCURSOS SOBRE EL PASADO EN LA NARRATIVA ALEMANA ACTUAL	48	1	0	123.062,75	100%	123.062,75
FQM 2696	NARVAEZ MACARRO LUIS	SINGULARIDADES, GEOMETRÍA ALGEBRAICA ARITMÉTICA Y TEORÍA DE REPRESENTACIONES: estructuras y métodos diferenciales, cohomológicos, combinatorios y computacionales	48	1	0	116.494,00	100%	116.494,00
FQM 454	CHACON REBOLLO TOMAS	Modelado Numérico de Flujos Hidrodinámicos Turbulentos con Superficie Libre	48	1	0	135.944,00	100%	135.944,00
TIC 1481	FERNANDEZ FERNANDEZ FRANCISCO VIDAL	FLEXICS: Técnicas de diseño de circuitos y sistemas micro-nanoeléctricos flexibles y reconfigurables de bajo consumo y bajo coste aplicados a comunicaciones inalámbricas	48	1	0	181.492,50	100%	181.492,50



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	21/24
puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==				

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
FQM 489	GARCIA MAURINO RUIZ BERDEJO SOFIA	Reciclar o morir: autofagia, ubiquitina y PEPC (fosfoenolpiruvato carboxilasa) en estrés nutricional, hídrico/salino y oxidativo	48	1	0	168.804,00	100%	168.804,00
BIO 515	HUERTAS SANCHEZ PABLO	Relación del daño en fase S y los defectos de segregación en mitosis en los síndromes recesivos con microcefalia	36	1	0	126.000,00	100%	126.000,00
TIC 1862	TORRALBA SILGADO ANTONIO JESUS	ULP_SmartNetworks	48	1	0	220.630,39	100%	220.630,39
HUM 1195	CONGOSTO MARTIN YOLANDA	Los fondos documentales del Archivo General de Indias de Sevilla y su interés para la lexicografía histórica española. I. Nuevas aportaciones al léxico de la navegación y la gente de mar (ss. XVI-XVIII)	48	1	0	139.894,00	100%	139.894,00
HUM 2079	GARCIA MORALES ALFONSO JOSE	México 1915-1920: una literatura en la encrucijada	36	1	0	11.475,00	100%	11.475,00
AGR 1287	MELENDEZ MARTINEZ ANTONIO JESUS	Hacia el uso de carotenoides incoloros como nuevos ingredientes funcionales. Estudio de propiedades diferenciales e interacciones con respecto a otros carotenoides bioactivos (CAROTINCO)	48	0	1	189.929,13	99%	187.429,13
TIC 1435	RODRIGUEZ BOIX RAFAEL CAMILO	"Reflectarrays", SSF y filtros impresos a frecuencias de microondas	48	1	0	136.144,00	100%	136.144,00
TEP 1843	TABALES RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL	Análisis estratigráfico y cronotipológico de los Recintos fortificados del Alcázar de Sevilla. Procedimientos, sistemas y aplicaciones desde su vertiente constructiva.	24	1	0	43.420,00	100%	43.420,00
SEJ 1732	ZAMORA RAMIREZ CONSTANCIO	CARBON REPORTING Y GESTIÓN EMPRESARIAL ANTE LOS RETOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO	48	1	0	11.762,50	100%	11.762,50
BIO 1119	FLORENCIO BELLIDO FRANCISCO JAVIER	Optimización de la producción de biocombustibles por cianobacterias. Estudio de mutantes en el metabolismo del carbono, del nitrógeno y del estado redox celular.	36	1	0	127.250,00	100%	127.250,00
FQM 1658	PONCE NUÑEZ ENRIQUE	Formas normales, Complejidad y Bifurcaciones de Sistemas Dinámicos	48	1	0	157.144,00	100%	157.144,00
AGR 1762	SOUSA MARTIN CAROLINA	Caracterización de las proteínas inmunotóxicas de la avena mediante genómica funcional y análisis inmunológicos: obtención de nuevas variedades no tóxicas para ser consumidas por los enfermos celíacos	48	0	1	184.000,00	100%	184.000,00
CTS 2739	TOLEDO ARAL JUAN JOSE	Terapia Celular en la Enfermedad de Parkinson	36	0	1	191.875,00	100%	191.875,00
RNM 2144	BALBONTIN ARENAS FRANCISCO JAVIER	Migración, conectividad y malaria en aves: perspectivas ante un cambio climático global	48	1	0	142.746,25	100%	142.746,25
FQM 1079	DOMINGUEZ RODRIGUEZ ARTURO	Procesado, caracterización y propiedades mecánicas de cerámicos nanoestructurados reforzados con nanotubos de carbono.	36	1	0	157.094,00	100%	157.094,00
FQM 1595	FERNANDEZ SANZ JAVIER	Celdas solares con sensibilizador: propiedades electrónicas de nanoestructuras de sulfuros metálicos utilizados como captadores de energía (QDSC).	48	1	0	150.644,00	100%	150.644,00



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	22/24



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Proyecto	Investigador/a Principal			Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
FQM 1553	GALBIS	PEREZ	JUAN ANTONIO	Polímeros biodegradables a partir de fuentes renovables como sistemas para el transporte y liberación de fármacos y material genético	48	1	0	273.894,00	100%	273.894,00
TIC 1300	LINARES	BARRANCO	ALEJANDRO	MOTA-INFRAESTRUCTURA DE SENSADO Y TRANSMISIÓN INALÁMBRICA PARA LA OBSERVACIÓN Y ANÁLISIS DE LA PAUTA DE ANIMALES SALVAJES O EN SEMILIBERTAD (MINERVA)	36	1	0	96.030,00	98%	93.630,00
TEP 1401	RODRIGUEZ	ORTIZ	JOSE ANTONIO	Proyecto de Excelencia	48	0	1	169.984,00	100%	169.984,00
TIC 1362	DIAZ	BAÑEZ	JOSE MIGUEL	ANÁLISIS COMPUTACIONAL DE LA MÚSICA FLAMENCA (COFLA2)	48	1	0	141.494,00	100%	141.494,00
TEP 2632	DOMINGUEZ	ABASCAL	JAIME	NUEVOS DESARROLLOS PARA LA PREDICCIÓN DE VIDA A FATIGA POR FRETTING	48	1	0	185.879,00	100%	185.879,00
FQM 633	MONTES	RODRIGUEZ	ALFONSO	Teoría de operadores y sus Interacciones con Varias Ramas de las Matemáticas	36	1	0	191.375,00	13%	24.375,00
TIC 2296	QUERO	REBOUL	JOSE MANUEL	Microlab-en-chip para producción de radiofármacos para diagnóstico PET	48	1	0	180.369,00	100%	180.369,00
TEP 2622	TORRES	HERNANDEZ	YADIR	Obtención y caracterización termo-mecánica de laminados cermet/metal duro	48	0	1	124.528,00	100%	124.528,00
RNM 568	APARICIO	FERNANDEZ	PATRICIA	Carbonatación de residuos de la construcción como una alternativa para la reducción de CO2. Posible aplicación al almacenamiento de CO2 en canteras restauradas con residuos.	36	0	1	93.350,00	100%	93.350,00
TEP 1988	GALAN	MARIN	MARIA DEL CARMEN	PANEL Particiones Arquitectónicas Naturales, Ecoeficientes y Ligeras	48	0	1	46.561,65	100%	46.561,65
TEP 2068	MOLINA	HUELVA	MARTA	Tratamiento y recuperación del patrimonio edificado. La inyección como método de consolidación de estructuras de fábrica.	36	0	1	44.967,50	100%	44.967,50
TEP 1633	OLLERO	CASTRO	PEDRO	FLETGAS2	36	0	1	143.890,00	100%	143.890,00
AGR 1601	CALLEJÓN	FERNÁNDEZ	RAQUEL MARÍA	CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA Y SENSOMÉTRICA DE VINAGRES ANDALUCES CON DENOMINACIÓN DE ORIGEN	48	1	0	80.660,00	100%	80.660,00
TIC 2400	MAESTRE	TORREBLANCA	JOSE MARIA	Pharmacontrol	24	0	1	43.790,00	100%	43.790,00
AGR 1227	PEREZ	RUIZ	MANUEL	Nuevas estrategias sostenibles para el control de mala hierba y aplicación del riego en cultivos en líneas mediante técnicas de agricultura de precisión	24	1	0	77.716,10	100%	77.716,10
TEP 1050	TAVARA	MENDOZA	LUIS ARISTIDES	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LAMINADOS GRUOSOS DE MATERIAL COMPUESTO SOMETIDOS A CARGAS DE COMPRESIÓN.	48	1	0	116.744,70	100%	116.744,70
<i>Total</i>								<u>8.683.641,52</u>		<u>8.199.141,52</u>



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	23/24



puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==

UNIVERSIDAD DE PABLO DE OLAVIDE

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	D	PGC	MOTRIZ	Presupuesto Aceptado	%	Incentivo Concedido
BIO 1388	DELGADO GARCIA JOSE MARIA	Procesos funcionales corticales y subcorticales que hacen posible la adquisición de nuevas habilidades motoras y cognitivas	36	1	0	145.000,00	100%	145.000,00
CTS 2327	CANTERO LORENTE JOSE LUIS	Caracterización de las fases presintomáticas y preclínicas de la enfermedad de Alzheimer mediante marcadores biológicos y de neuroimagen.	36	1	0	225.419,00	100%	225.419,00
CTS 943	NAVAS LLORET PLACIDO	Terapia del síndrome de deficiencia de CoQ10	48	1	0	221.000,00	100%	221.000,00
SEJ 1933	FLOREZ LOPEZ RAQUEL	Gestión de la eficiencia en entornos de alto riesgo. Análisis de las relaciones de exportación en empresas alimentarias	36	1	0	25.300,00	100%	25.300,00
BIO 396	GOMEZ SKARMETA JOSE LUIS	Identificación de la red génica evolutivamente conservada del gen p63 durante el desarrollo ectodérmico de vertebrados	48	1	0	273.894,00	100%	273.894,00
SEJ 2678	GUTIERREZ HIDALGO FERNANDO GABRIEL	ANDALUCÍA, CRUCE DE CULTURAS: UNA VISIÓN DESDE LA CONTABILIDAD.	48	1	0	18.590,00	100%	18.590,00
SEJ 2395	NARANJO GIL DAVID	Diseño y uso de los sistemas de control en la gestión de comportamientos disfuncionales en equipos de trabajo: Efectos en el rendimiento	48	1	0	40.815,00	100%	40.815,00
SEJ 1512	RODRIGUEZ LOPEZ JESUS	De las Crisis de Deuda, los Ajustes Fiscales y la Globalización	48	1	0	139.894,00	100%	139.894,00
FQM 1851	CALERO DIAZ SOFIA	CAPTURA, ALMACENAMIENTO Y FOTOCONVERSIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO PROCEDENTE DE EMISIONES INDUSTRIALES	36	0	1	189.894,00	100%	189.894,00
SEJ 1733	FERNANDEZ NAVAS FRANCISCO JAVIER	Derivados financieros, primas de riesgo y decisiones de inversión	48	1	0	46.210,00	100%	46.210,00
RNM 2763	LUCEÑO GARCES MODESTO	ANÁLISIS GENÉTICOS Y EVOLUTIVOS PARA UN DIAGNÓSTICO DE CONSERVACIÓN DE ENDEMISMOS, SUBENDEMISMOS Y OTRAS ESPECIES VEGETALES ANDALUZAS AMENAZADAS	36	1	0	79.429,05	100%	79.429,05
CTS 2257	CARRION RODRIGUEZ ANGEL MANUEL	Papel de la neurogénesis hipocampal adulta en los procesos de plasticidad relacionados con la capacidad cognitiva. Implicaciones terapéuticas.	48	1	0	79.250,00	100%	79.250,00
SEJ 2727	GALVEZ MUÑOZ LINA YOLANDA	INFANCIA Y BIENESTAR: INDICADORES Y BASES PARA EL DESARROLLO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DESDE UN ENFOQUE DE LA TEORÍA DE LAS CAPACIDADES	36	1	0	102.000,00	100%	102.000,00
FQM 2310	PEDROSA POYATO JOSE MARIA	Sensores químicos y células solares basados en nanomateriales y porfirinas - PorphyNET	48	1	0	159.894,00	100%	159.894,00
TIC 1728	TRONCOSO LORA ALICIA	Técnicas Avanzadas para el Análisis de Datos Temporales: Aplicación a Terremotos y Contaminación Ambiental	36	0	1	35.850,00	100%	35.850,00
Total						1.782.439,05		1.782.439,05



Código Seguro de verificación: puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==	PÁGINA	24/24



puqEs08YxAGGh38qF6qEOg==